FOURMIS NOUVELLES

DU

CONGO BELGE

PAR

le Dr F. SANTSCHI

Cataulacus pilosus n. sp.

☿ Long. 3 mm. Noir, antennes, genous, tibias et tarses roussâtres. Tête grossièrement ridée réticulée, les interrides formant de grosses fossettes ou alvéoles irrégulièrement hexagonales ou arrondies et assez profondes. Le thorax est aussi grossièrement sculpté que la tête, mais le milieu du dos est plus irrégulièrement réticulé. Sur les côtes, les rides se dessinent plus nettement dans le sens de la longueur pour se réfléchir transversalement sur la face basale de l'épinotum. La face déclive est lisse, ainsi que la face antérieure du pétiole. Le dessous de cet article est régulièrement ridé, sillonné en travers comme la face postérieure du post-pétiole dont le dessus est irrégulièrement réticulé, rugueux. Le gastre a des rides longitudinales assez fortes, comme chez *C. Traegardhi* Sants., mais plus serrées avec les intervalles plus étroits, ponctués, mais assez luisant, plus ponctué en arrière. Le dessous est plutôt lisse, les cuisses ridées en long. Une pilosité dressée blanchâtre, fine, assez abondante, et relativement plus longue que chez les

espèces voisines (longue ou plus longue que la plus grande épaisseur du tibia), plus courte sur la tête.

Tête plus longue que large (plus étroite que chez *Traegardhi* et relativement moins étroite devant). Les côtés et le bord postérieur convexes, les angles rentrant, denticulés en arrière des yeux. Une dent un peu en avant de ceux-ci et à l'angle antérieur. Les yeux, assez convexes, occupent presque la moitié des côtés. Épistome obliquement tronqué, sutures obsolètes avec une légère échancrure au milieu de son bord antérieur. Mandibules lisses avec de gros points. Thorax très convexe, sans sutures, pas plus long que la tête et plus étroit, un tiers plus long que large, moitié plus étroit derrière que devant. Les côtés du promésonotum parallèles à denticules mousses ou finement festonnés avec une dent aux angles. Bord antérieur transversalement arqué. Les côtés du méso-épinotum convergent vers les épines. Celles-ci sont plus courtes que l'intervalle de leur base, pas très épaisses, leur base reliée par une arête transversale en avant de laquelle la face basale fait une convexité très marquée sur le profil. La face déclive est très concave. Les deux articles du pédoncule subégaux, tronqués devant, arrondis derrière, environ un quart plus larges que longs, avec une dent assez développée dessous. Gastre ovale, assez court.

♀ Long. 4.3 mm. Mésonotum et scutellum striés, ridés en long, avec quelques anastomoses espacées. Dents épinotales plus courtes que la moitié de l'intervalle de leur base, mousses au bout. Pétiole plus long que le postpétiole. Thorax d'un bon quart plus long que la tête, un peu moins long que le gastre, pour le reste comme l'ouvrière.

Congo belge : Avakubi, 6-I-1914 (D[r] BEQUAERT).

Myrmicaria exigua ANDRÉ, var. **pulla,** n. var.

♀ Diffère du type d'ANDRÉ par sa couleur entièrement noire, les appendices brunâtres, les derniers tarses bruns. La carène transver-

sale du mésonotum un peu plus élevée; vue de profil, la face déclive de ce segment est plus verticale et ses angles plus saillants. Les épines épinotales légèrement plus écartées et plus droites (un peu courbées en dedans chez le type). Le dernier article du pénicule comme chez *exigua* et chez *gracilis* STITZ, du reste semblable.

Congo belge : Yambuya, 27-XI-1913 (Dr BEQUAERT).

Myrmicaria exigua ANDRÉ, var. **gracilis** STITZ.

Cette forme ne diffère de *exigua* que par sa pilosité brunâtre et la couleur plus foncée de son abdomen, qui est roussâtre avec l'extrémité plus ou moins brunâtre chez le type et entièrement roussâtre chez la var. *rufiventris* FOR.

Myrmicaria exigua ANDRÉ, var. **obscura,** n. var.

D'un brun marron assez foncé, en plus ou moins grande partie d'un brun noir. Appendices comme le thorax.

Congo belge : Luali, 25-VIII-1913 (Dr BEQUAERT).